



Hidráulica



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION



Bombas de circulación Anwo - VA

Instalaciones Domesticas

Bombas de circulación para instalaciones domésticas de calefacción.

Características

- Cuerpo de bomba en fundición y carcasa del motor en aluminio.
- Campo de funcionamiento de 0,5 a 5 m³ /h con altura manométrica hasta 0,5 a 6 mca.
- Líquido bombeado: limpio, exento de sustancias sólidas o aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, próximo a las características de agua (glicol máx. 30%).
- Grado de protección: correspondiente a IP 44.
- Clase de aislamiento: F
- Pasacables: PG 11
- Temperatura de trabajo: -10 a 110°C

Código	Modelo
00.019.13A	Bomba VA 55/180 ANWO
00.019.15A	Bomba VA 65/180 X ANWO

Especificaciones Técnicas

	VA 55/180 ANWO	VA 65/180 X ANWO
Velocidades	3	3
Revoluciones x mínimo	2370	2100
Consumo máximo	82 W	102 W
Amperes	0,36 A	0,45 A
Distancia entre ejes	180 mm.	180 mm.
Temperatura de trabajo	+20 a +110° C	+20 a +110° C
Máxima presión de trabajo	10 bar	1 Ø bar
Alimentación	1 x 220 V	1 x 220 V
Peso	2,9 Kg.	3,4 Kg.



Bombas de circulación Anwo - A

Cuerpo de la bomba de fundición y caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero y eje del motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el líquido bombeado. Bocas embridadas (roscadas serie A) equipadas con conexión roscada para manómetros de control. Camisa del rotor, camisa del estátor y brida de cierre de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno-propileno y tapón de purga de latón. Motor de dos polos, asíncrono, con rotor húmedo, tres velocidades, en la versión monofásica, y dos velocidades, en la versión trifásica. Protección térmica incorporada en la versión monofásica. La versión doble incorpora una válvula antiretorno automática y brida ciega.

Rango de funcionamiento: de 1 a 12 m³/h con altura de elevación de hasta 8 mca.

Rango temperatura del líquido: de -10°C a +110°C.

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro y con características similares al agua (glicol máx. 30%).

Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).

Grado de protección: IP 44.

Clase de aislamiento: F.

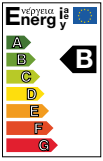
Arandela aislante para cable: PG 11 (pasacable).

Código	Modelo
00.019.19A	BOMBA A 80/180 XM ANWO

Especificaciones Técnicas

	A 80/180 XM ANWO
Velocidades	3
Revoluciones x mínimo	2.710
Consumo máximo	244 W
Amperes	1,08 A
Distancia entre ejes	180 mm.
Temperatura de trabajo	+2° a + 110°C
Máxima presión de trabajo	10 Ø bar
Alimentación	1 x 220 V
Peso	4,8 kg.

Bombas de circulación Anwo - VS



Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria de tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. También adecuada para sistemas de energía solar. Cuerpo bomba de bronce. Caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero.

Eje del motor de cerámica montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado.

Camisa del rotor, camisa del estátor y brida de cierre de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor asíncrono, de rotor húmedo y protegido por una resistencia, no necesita protección contra las sobrecargas.

Rango de funcionamiento: de 0.5 a 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6 metros.

Rango de temperatura del líquido: de -10°C a +85°C (uno sanitario)

de -10°C a +110°C (otros usos).

Líquido bombeado: limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).

Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa)

Grado de protección: IP 44

Clase de aislamiento: F

Código	Modelo
00.019.22A	BOMBA VS 65/150 ANWO

Especificaciones Técnicas

	VS 65/150 ANWO
Revoluciones x mínimo	2810
Consumo máximo	95 W
Amperes	0,47 A
Distancia entre ejes	150 mm.
Temperatura de trabajo	+2° a + 110°C
Máxima presión de trabajo	10 bar
Alimentación	1 x 220 V
Peso	3,1 kg.

